

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 9 月 9 日 (09.09.2005)

PCT

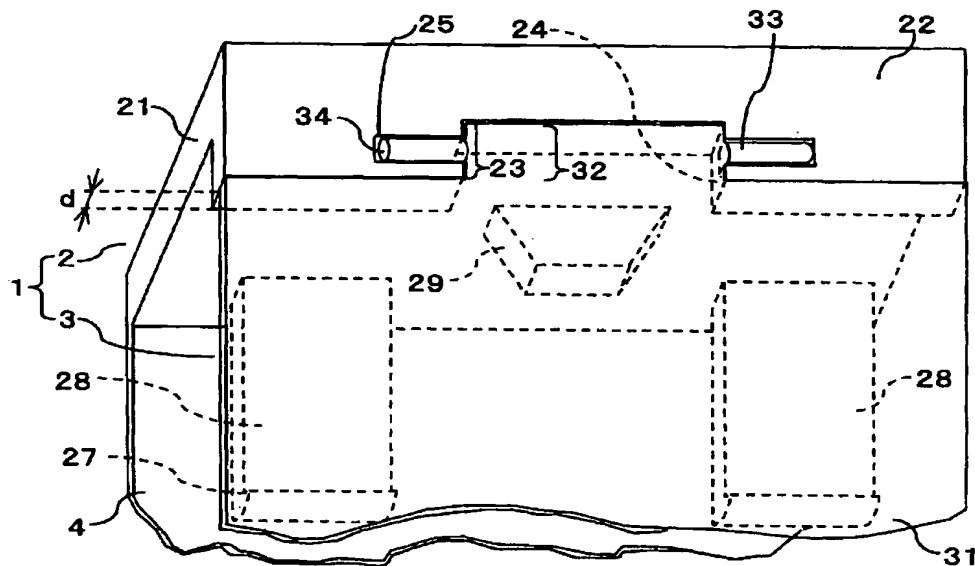
(10) 国際公開番号  
WO 2005/083711 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G11B 23/03
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/003062
- (22) 国際出願日: 2005 年 2 月 24 日 (24.02.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2004-051081 2004 年 2 月 26 日 (26.02.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 近藤 裕也 (KONDOU, Hiroya). 梶田 薫 (KAJITA, Kaoru). 塩見 良則 (SHIOMI, Yoshinori).
- (74) 代理人: 山本 秀策, 外 (YAMAMOTO, Shusaku et al.); 〒5406015 大阪府大阪市中央区城見一丁目 2 番 2 7 号 クリスタルタワー 1 5 階 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: CARTRIDGE AND SHUTTER MEMBER USED FOR THE CARTRIDGE

(54) 発明の名称: カートリッジおよびそれに用いられるシャッター部材



(57) Abstract: A shutter member (1) used for a cartridge having a case member. The case member comprises a medium storage part storing an information medium with an information layer and a window part formed such that a head for performing recording operation or regenerative operation for the information layer can be at least advanced therein. The shutter member (1) comprises a base member (2) formed slidably along one side wall of the case member and a plate member (3) engaged with the base member (2) and formed so that the window part of the case member can be opened and closed according to the sliding operation of the base member (2). The base member (2) and the plate member (3) are engaged with each other so that the plate member (3) can be removed from the base member (2).

(57) 要約: シャッター部材 (1) は、ケース部材を含むカートリッジにおいて使用されるシャッター部材である。ケース部材は、情報層を有する情報媒体を収納する媒体収納部と、情報層に対して記録動作または再生動作を行うヘッドが少なくとも進入可能なように構成された

[続葉有]



SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,  
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,  
MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

窓部とを含む。シャッター部材(1)は、ケース部材の一側壁に沿って摺動可能に構成されたベース部材(2)と、ベース部材(2)に係合された板部材(3)であって、ベース部材(2)の摺動動作に応じてケース部材の窓部を開閉可能なように構成された板部材(3)とを備え、ベース部材(2)と板部材(3)とは、ベース部材(2)から板部材(3)を取り外すことが可能なように係合されている。